



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Набережночелнинский политехнический колледж",  
ТЭ-14

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

13.02.11                      Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
*код*                                      *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основного общего образования

*На базе*

квалификация:                      Техник

форма обучения                      Очная                      Нормативный срок освоения ОПОП                      3г 10м                      год начала подготовки по УП                      2017

профиль получаемого профессионального образования                      технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС                      от 28.07.2014                      № 831



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе			эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	Обяз.	Вар.
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	1/2 не	17 нед	1/2 не	1/2 не	1/2 не	1/2 не	8 нед		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36	36	36	36	36	36	36	36	36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	9			2106	702	1404	1402	2		612	792											
СО	Среднее общее образование	4	1	9			2106	702	1404	1402	2		612	792											
БД	Базовые дисциплины	2	1	8			1376	459	917	917			410	507											
ОУД.01	Русский язык	2					117	39	78	78			32	46											
ОУД.02	Литература			2			175	58	117	117			48	69											
ОУД.03	Иностранный язык			2			176	59	117	117			58	59											
ОУД.04	История			2			176	59	117	117			56	61											
ОУД.05	Обществознание			2			162	54	108	108			32	76											
ОУД.06	Химия			2			117	39	78	78			46	32											
ОУД.07	Биология			2			54	18	36	36			16	20											
ОУД.08	Физическая культура		1	2			177	59	118	118			52	66											
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			105	35	70	70			38	32											
ОУД.10	Татарский язык	2					117	39	78	78			32	46											
ПД	Профильные дисциплины	2		1			730	243	487	485	2		202	285											
ОУДП.11	Математика	2					367	122	245	243	2		100	145											
ОУДП.12	Информатика			2			150	50	100	100			30	70											
ОУДП.13	Физика	2					213	71	142	142			72	70											
																						79.84%	20.16%		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	14	21	2		4644	1548	3096	1796	1250	50		594	612	378	810	414	288	3708	936				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	4			660	220	440	140	300			112	68	112	72	58	18	660					
ОГСЭ.01	Основы философии			5			62	14	48	48					48					62					
ОГСЭ.02	История			3			62	14	48	48				48						62					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7			192	20	172	38	134			32	36	32	34	38		192					
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8			344	172	172	6	166			32	32	32	38	20	18	344					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1			147	49	98	85	13			64	34					147					
ЕН.01	Математика	3					96	32	64	51	13			64						96					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4			51	17	34	34				34						51					
П	Профессиональный учебный цикл	10	9	16	2		3837	1279	2558	1571	937	50		418	510	266	738	356	270	2901	936				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		12			1857	619	1238	716	522			340	274	164	258	72	130	1155	702				
ОП.01	Инженерная графика			4			300	100	200	8	192			100	100					188	112				

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе				э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	э-метр	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	1/2 не	17 нед	1/2 не	1/2 не	1/2 не	1/2 не	8 нед		
ОП.02	Электротехника и электроника	4					300	100	200	118	82					120	80							180	120
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			60	20	40	20	20				40									60	
ОП.04	Техническая механика	6					270	90	180	150	30						100	80					162	108	
ОП.05	Материаловедение			3			90	30	60	42	18				60									90	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			96	32	64	36	28							64					64	32	
ОП.07	Основы экономики			6			117	39	78	50	28							78					67	50	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5			48	16	32	16	16							32					48		
ОП.09	Охрана труда			4			54	18	36	32	4					36							54		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			102	34	68	20	48						32	36					102		
ОП.11	Инструменты и методы бережливого производства			7			108	36	72	40	32									72			36	72	
ОП.12	Электроматериаловедение	4					69	23	46	32	14					46							23	46	
ОП.13	Чтение электрических схем и расчет параметров электрооборудования			8			84	28	56	56												56	28	56	
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			4			48	16	32	22	10				20	12							16	32	
ОП.15	Технология энергосбережения			8			111	37	74	74												74	37	74	
ПМ	Профессиональные модули	7	9	4	2		1980	660	1320	855	415		50			78	236	102	480	284	140	1746	234		
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	2	1	1		1266	422	844	598	216		30					102	480	262		1266			
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	6					360	120	240	208	32							240					360		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	7			7		444	148	296	202	64		30				102	52	142				444		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	7					357	119	238	153	85							118	120				357		
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			6			105	35	70	35	35							70					105		
УП.01	Учебная практика		6		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1						36							
ПП.01	Производственная практика		7		РП	<input type="checkbox"/>	час	162		162	нед	4 1/2								162					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7																							
	Всего часов с учетом практик						1464		1042																
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	2	1			120	40	80	54	26											80	120		

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
											в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	1/2 не	17 нед	1/2 не	1/2 не	1/2 не	1/2 не	8 нед	Обяз. часть	Вар. часть
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			8				120	40	80	54	26												80	120
УП.02	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36	
ПП.02	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																							
	Всего часов с учетом практик							192		152															
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	2	1	1			123	41	82	46	16		20									22	60	123
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			8	8			123	41	82	46	16		20									22	60	123
УП.03	Учебная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	36		36	нед	1												36	
ПП.03.01	Производственная практика		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	72		72	нед	2												72	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																							
	Всего часов с учетом практик							231		190															
ПМ.04	Выполнение работ по 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1	2	1				471	157	314	157	157				78	236							237	234
МДК.04.01	Ремонт электрооборудования			4				471	157	314	157	157				78	236							237	234
УП.04	Учебная практика		4		РП	<input type="checkbox"/>	час	234		234	нед	6 1/2				234									
ПП.04	Производственная практика		5		РП	<input type="checkbox"/>	час	216		216	нед	6					216								
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																							
	Всего часов с учетом практик							921		764															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828		828	нед	23				234	216	36	162	180					
	Учебная практика						час	342		342	нед	9 1/2				234		36		72					
	Концентрированная						час	342		342	нед	9 1/2				234		36		72					
	Рассредоточенная						час				нед														
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	486		486	нед	13 1/2					216			162	108				
	Концентрированная						час	486		486	нед	13 1/2					216			162	108				
	Рассредоточенная						час				нед														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4												144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6												216	

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Максимальная учебная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.л.)	Обязательная				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4					
										Всего	в том числе				эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	эмерстр	Обяз.	Вар.
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	17 нед	22 нед	1/2 нед	17 нед	1/2 нед	1/2 нед	1/2 нед	1/2 нед	8 нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144		144	нед	4											144			
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72		72	нед	2											72			
	Подготовка к государственным экзаменам					час				нед															
	Проведение государственных экзаменов					час				нед															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								100			50	50												
	в т.ч. в период обучения по циклам																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300					50	50	50	50	50	50						
	в т.ч. в период обучения по циклам																								
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	15	15	30	2		6750	2250	4500	3198	1252		50	612	792	594	612	378	810	414	288	5814	936		
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)</b>	15	15	30	2		6750	2250	4500	3198	1252		50	612	792	594	612	378	810	414	288	5814	936		
	Экзамены (без учета физ. культуры)													4	1	2	1	2	3	2					
	Зачеты (без учета физ. культуры)															1	1	1	1	5					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													8	3	5	2	4	2	4					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			1	1				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								